

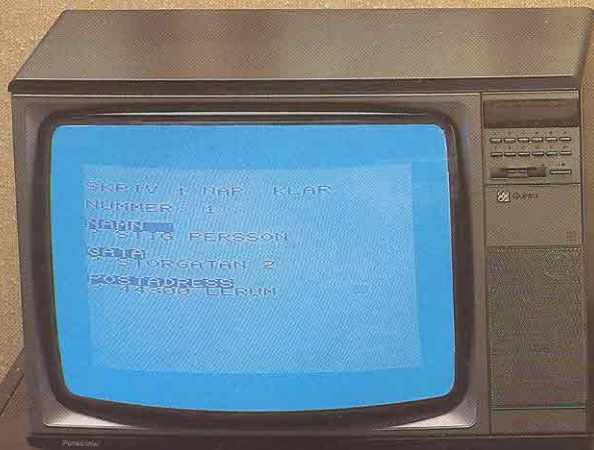
# VIC-20

# FOLKDATORN



**handic**  
electronic ab

**commodore**  
COMPUTER



# Nu har alla råd med en egen dator **VIC-20** — Folkdatorn.

*Den har färg och ljud, ett otroligt lågt pris och är konstruerad så att alla enkelt kan använda den.*

*Det var naturligt att just Commodore utvecklade Folkdatorn. Commodore var en av de första tillverkarna av de en-chips mikroprocessorer som senare födde hela mikrodatorindustrin. Och det var Commodore som utvecklade bordsdatorerna, som har blivit så populära och spridda bland tekniker och forskare, små och medelstora företag och i skolor och universitet. Commodore VIC 20 är den logiska efterföljaren till den legendariska PET 2001 som introducerades 1977.*

*Liksom PET är VIC 20 ingen leksak, utan en fullfjädrad dator. Den är utrustad med ett stort skrivmaskinsliknande tangentbord med programmerbara funktionstangenter. Den kan kopplas till vilken svartvit eller färg-TV som helst. Den har 24 färger och fyra inbyggda ljudgeneratorer, tillräckliga för att komponera musik. Folkdatorn VIC 20 ger dig valuta för pengarna — revolutionerande mycket datakraft till ett revolutionerande lågt pris.*

## HEMDATORN VIC 20

VIC 20 kan ta hand om privatbudget, aktieaffärer, huskalkyler, beräkna bilkostnader etc. Du kan lära dig programmering med VIC. Du kan lära dig hur datorer fungerar. VIC är din språngbräda in i datortekniken. Till VIC finns också många spel utvecklade. VIC ger hela familjen stort nöje och stor kunskap.

## HOBBYDATORN VIC 20

Du kan programmera VIC 20 i Basic och Assembler. VIC kan användas separat eller anslutas till annan utrust-

### Faktaruta:

- 5 K RAM expanderbart till 32 K
- 20 K ROM
- BASIC och Assembler
- Färg — 24 st
- Ljud — tre tongeneratorer
- Bilden blir 22 tecken bred och 23 linjer hög
- Skrivmaskinstangentbord
- 4 programmerbara funktionstangenter med 8 möjliga funktioner
- Stort tillbehörssortiment
- RF generator, så att VIC-20 kan anslutas direkt till en TV, medföljer.

ning för styrning, reglering, mätning etc. VIC kan kommunicera med andra datorer över telefon via ett telefonmodem. Till VIC finns ett stort utbud av tillbehör som gör att VIC kan växa i takt med dina ökade kunskaper och krav.

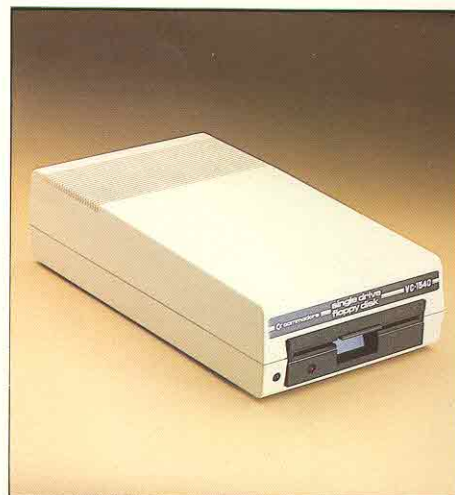
## UNDERVISNINGSDATORN VIC 20

VIC kan användas i undervisning i programmering, datorkunskap, tekniska ämnen, fysik, kemi, biologi, matematik, geografi, samhällskunskap, språk etc. VIC har många fördelar som skoldator. Lågt pris gör den lämplig att skaffa i klassuppsättningar. Programmerar i BASIC — det enklaste och mest logiska programmeringsspråket, som man bör börja med, för att därefter kunna gå vidare. Stort sortiment av tillbehör gör att VIC kan byggas ut i den takt man önskar.

*VIC tillverkas av Commodore Business Machines, ett världens ledande företag på mikrodatorer. I Commodore finns också MOS Technology, ett företag som arbetar med forskning och produktion av mikrochip. MOS ligger i den absoluta frontlinjen. Kombinationen mellan MOS Technology och Commodore är förklaringen till att Commodore tillverkar den första folkdatorn — VIC 20.*

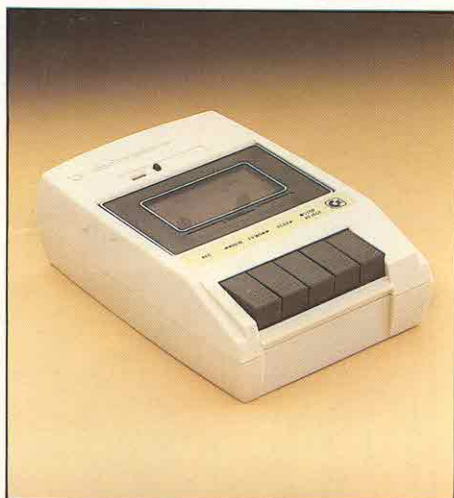
# VIC

# TILLBEHÖR



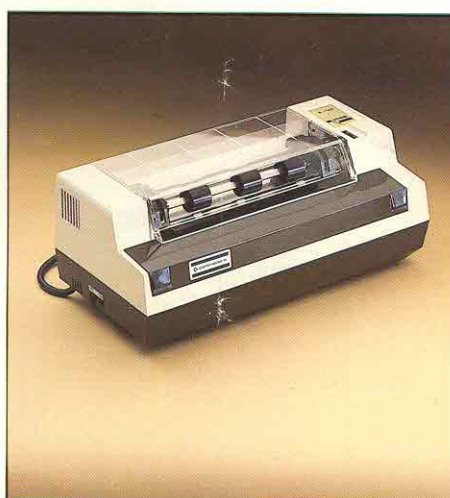
## VIC-1540 SINGLE DRIVE FLOPPY DISC

Yttre minne för lagring av stora datamängder. Medger att data kan hämtas snabbt från disketten. "Intelligent" skrivminne med microprocessor, 16K ROM och 2K RAM. Lagrar 165K Bytes på 5 1/4" diskett. Sekvensiell filhantering, relativa filer. Möjligt att öppna och lägga till i sekvensiella filer. Inbyggd nätadel.



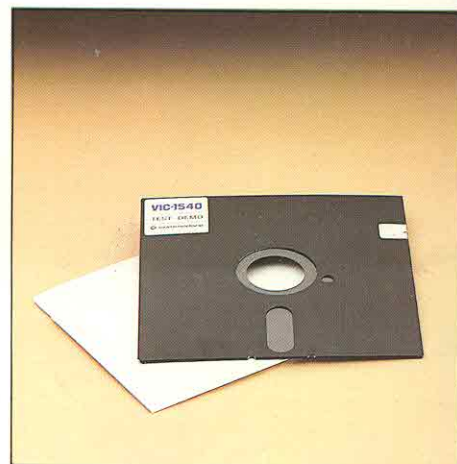
## VIC-1530 KASSETTBANDSPELARE

Kassetbandspelaren användes som yttre minne till VIC-20 för lagring av program och data. Kassetbandspelarens motor styrs av VIC-20. Försedd med räkneverk.



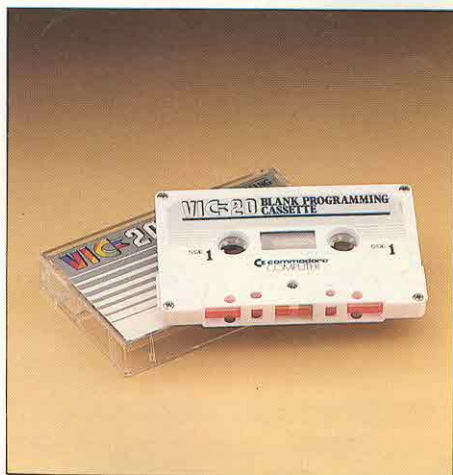
## VIC-1515 PRINTER

Matrisskrivare för utskrift av program och data. 80 tecken per rad, traktormatning. Trycker även alla VIC-20's grafiska symboler. Inbyggd nätadel.



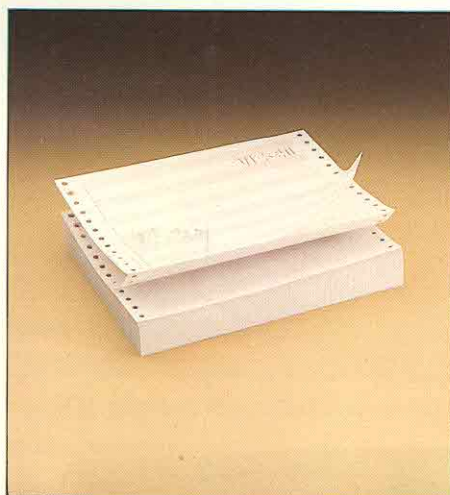
## VIC DISKETT

5 1/4" diskett till VIC-1540 Single Drive Floppy Disc. Lagrar 165K bytes.



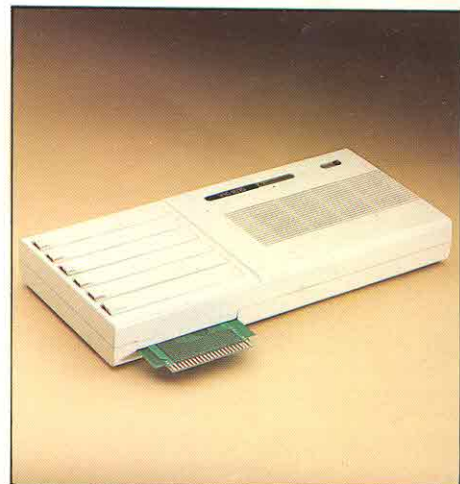
## VIC BANDKASSETT

2-pack med C-12 bandkassetter till VIC-1530 kassetbandspelare. Finns även med färdiginspelade program. Se den separata prislistan över program till VIC-20.



## VIC PRINTERPAPPER

Papper till VIC-1515 printer. Bunt om 500 ark. Arkets mått: 152 x 200 mm (H x B).



## VIC-1010 EXPANSIONSENHET

Används då man vill expandera VIC-20's minne. Används även då flera plugg-in kassetter skall anslutas samtidigt. Med uttag för 6 minnes- och/eller programkassetter. Ansluts direkt eller via kabel (tillbehör) till VIC-20's minnesexpansionsport. Inbyggd nätadel.

